



# LE CUBE (Der Würfel)

Manuelle Poliermaschine



 **Die ideale Lösung für einfache Polieranwendungen.**

**Einfach**

**Effizient**

**Ökonomisch**



FRANKREICH SCHWEIZ CHINA DEUTSCHLAND GROSSBRITANNIEN



TRENNEN



EINBETTEN



POLIEREN



HÄRTE UND MIKROSKOPIE





## Technische Daten LE CUBE

Scheibendurchmesser	200 & 250 mm
Umdrehungsgeschwindigkeit	150 & 300 U/min
Drehrichtung	im Uhrzeigersinn & gegen den Uhrzeigersinn
„Multi-jet“ Wasserberieselungs-System	✓
Herausnehmbare Polierplatte	✓
Motorleistung	120 W
Frequenzumrichter	✓
Motor mit hohem Drehmoment	✓
Drehzahl-/Drehmoment-Anpassung abhängig von der Belastung	✓
Sofortiger Scheibenstopp (Sicherheit)	✓
Stufenlose Scheibenbeschleunigung	✓
Direkte Kraftübertragung	✓
Transparente Poliertellerdeckel	✓
Anti-Spritz-Rand	✓
Einfache Wartung	✓
Spannung	230 V/50-60 Hz
Abmessung	400 x 400 x 350 mm
Gewicht	20 kg
Kennzeichnung	CE

- Manuelle Poliermaschine.
- Durchmesser 200 mm und 250 mm.
- 2 Umdrehungsgeschwindigkeiten.
- 2 Drehrichtungen.

## Reflex System

### Exklusives PRESI Patent

Nicht klebend, nicht magnetisch: die neue Halterung Reflex Fix gewährleistet eine perfekte Adhäsion in waagerechter Position, aber keine Adhäsion und damit leichtes Ablösen in senkrechter Position. Reflex Fix bietet Ihnen eine unübertroffene Flexibilität bei der Anwendung. Dank Reflex Fix brauchen Sie keine selbstklebende oder magnetische Polierscheibenhalter mehr: kein mühsames Entfernen der klebenden Scheiben oder der Metallrückstände an den magnetischen Haltern.

Entdecken Sie das gesamte Programm der Verbrauchsmaterialien, passend zu dem Reflex Fix: Papierscheiben Reflex NAC, Reflex PAD-MAG (Poliertücher), Poliertücher mit metallischer Rückseite, Reflex I-Max (Diamantscheiben), ...



## Betrieb

- Die LE CUBE ist eine manuelle Poliermaschine für Scheibendurchmesser von 200 mm und 250 mm.
- Durch die einfache und robuste Konstruktion ist die Le Cube der ideale Partner für Laboratorien, Schulen und Forschungszentren.
- Ausgerüstet mit einem Frequenzumrichter und einem Motor mit hohem Drehmoment kann der Polierteller im oder entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
- Der Polierteller dreht mit wahlweise 150 oder 300 U/min. Das „Multi-jet“ Wasserberieselungs-System gewährleistet eine optimale Benetzung der Polierscheibe mit Schmiermittel.
- Durch den herausnehmbaren Polierteller und dem Klappdeckel ist die Reinigung sehr einfach. Der transparente Deckel schützt die Polierfläche vor unerwünschten Stäuben.
- Der direkte Antrieb und die Lagerung gewährleisten einen leisen Betrieb.
- Die LE CUBE kann mit allen üblichen Scheibenaufnahmen kombiniert werden: nicht klebend, selbstklebend, PRESI Reflex und magnetische Systeme. Keine spezielle Adaption ist dafür nötig.

## Zubehör



Polier-Schleifscheibenturm für Verbrauchsmaterialien

Abtropfgestell für Scheiben

Ordnungskiste

Ultraschallbäder

## PRESI, das heißt auch



MECATOME ST310



MECATOME T330



MECAPRESS 3



MINITECH 263



MECATECH 334

